

SuperadioHigh Performance, Long Range AM/FM Portable Radio



WARN NG TO RE EN RE OR E E R SHO K RD DO NOT E OSE HS ROD TO R N OR MO S URE



THE LIGHTNING FLASH AND ARROW-HEAD WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF DANGEROUS VOLTAGE INSIDE THE PRODUCT.



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, 00 NOT REMOVE COVER (OR SACK), NO USER. SERVICEABLE PARTS IN. SIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



THE EXCLAMATION POINT WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF I M P O R T A N T INSTRUCTIONS AC CO AI PA N YING THE PRODUCT.

SEE MARKING ON BOTTOM/ BACK OF PRODUCT

CONTROLS AND FEATURES

Congratulations on your purchase of the GE SUPERADIO, Model 7-2867, with features such as:

LONG-RANGE RECEPTION

- Tuned RF on both AM and FM.
- •38 (976 mm) FM Swivel Whip Antenna.
- 7-7/8 (200 mm) AM Ferrite Rod Antenna.

STATION SELECTIVITY AND SEPARATION

- Ceramic IF Filter, plus 3 IF Tuned Circuits on FM.
- •4 IF Tuned Circuits on AM.
- •Switchable AFC (Automatic Frequency Control).
- Precision Vernier Tuning,

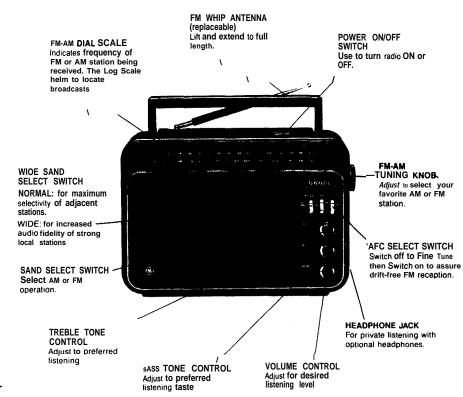
BEST SOUND QUALITY

- •6-1/2" High-sensitivity speaker, plus 2" Tweeter.
- •700 mw RMS minimum Audio Output.
- Separate BASS and TREBLE Controls.
- Separate VOLUME Control.

OTHER SUPER FEATURES

- 6 "D" cell battery power (batteries not included) or AC household power operation.
- GE FM-AM IC (Integrated Circuit).
- Separate power ON-OFF switch.
- Headphone Jack for optional headphones.
- · Fold down carry handle.
- AM-FM External Antenna Terminals.

This radio offers a level of performance above the average portable radio. We urge you to follow the step-by-step instructions in order to enjoy the full capabilities of this radio.



POWER SUPPLY

This Two-Way portable radio operates on AC Household power or 6 "D" size batteries with-automatic AC/DC "witching, The batteries (noi included with radio), and power cord are housed in a compartment on the back of the radio.

BATTERY OPERATION

- 1. Gently place the radio on its front with the bottom facing you.
- Remove the battery/cord storage compartment door by releasing the three compartment door latches, then swing door toward you and off.
- Insert the 6 "D" size batteries into the compartment as indicated on the panel
 inside the compartment. Be sure the + (cap) end of each battery is installed
 in t he direction shown in the battery outline. Insert' 'bottom row" of batteries
 first, then slide the "top row" under the BATTERY STRAP from the left side
 of cabinet.



 Replace the compartment door by first placing the bottom securing tabs into their receptacles; then swing door into position and press until the three latches "snap" into place.

NOTE. After a portable radio has been used extensively in battery operation, the qualify of the sound may deteriorate or the loudness may decrease. When this happens, the very first thing to suspect is rundown batteries.

Further confirmation that the batteries are run down can be made by changing to AC tine cord operation. If the sound quality improves the batteries are run down and should be replaced with new batteries.

Your SUPERRADIO offers exceptional battery life with standard "D" size batteries. Alkaline batteries, although more expensive, offer increased battery life over standard cells.

IMPORTANT

Since few batteries are actually "leakproof", always remove batteries, (even if new) when storing product unused for over 30 days or using AC continually. For shorter periods of AC operation (up to 30 days) batteries may remain in product.

Always remove worn-out batteries as they may leak chemicals which will damage the electronic components and cabinet. When discarding batteries, be sure to dispose of them in the proper manner, according to your state and local regulations.

120-VOLT AC OPERATION

Remove power cord from compartment and plug into any 120-volt AC household outlet. An opening in the compartment door has been provided to permit AC operation with the door in place. Your radio will automatically convert from battery to AC operation. When finished using radio on AC, be sure to Switch POWER ON-OFF switch to OFF. Removing plug from household outlet without switching radio to OFF will automatically revert operation to battery power.

FM-AM OPERATION

- 1. Turn radio ON by depressing the POWER ON-OFF switch.
- 2 Select AM or FM operation with the BAND SELECT switch.
- For FM reception, lift and extend the Whip Antenna to its fullest length. See page 4 for further information on both the AM and FM antennas.
- 4. Turn the volume up by rotating the VOLUME Control in a clockwise direction.
- 5. Rotate the FM/AM TUNING knob to select your favorite FM or AM station.
- Precise tuning to distant (or weak) FM stations can be achieved by following the AFC (Automatic Frequency Control) directions as out-lined on page 4.
- Adjust the VOLUME, BASS and TREBLE controls to your preferred listening level and tone.
- 8. To turn radio off, press the POWER ON-OFF switch again.

AM BAND

AM Band radio stations are assigned broadcast frequencies between 540 and 1700 Kilohertz (KHz). AM transmissions leave the antenna in two types of radio waves - ground waves and sky waves. Ground waves stay close to the ground and can be picked up by receivers in the local area. Sky waves go into the sky and pass thru the ionosphere into outer space. Some sky waves have a tendency to "bounce" back from the ionosphere (especially during the evening hours) and can be picked up by distant receivers.

WIDE BAND

This "AM ACCENT" switch allows:

- Maximum selectivity of adjacent stations in the NORMAL position.
- . Improved audio fidelity of Strong local stations when in the WIDE positon.

NOTE: In the WIDE position, you may encounter beat and whistle noises due to adjacent-channel stations in the AM band. This problem maybe particularly noticeable during nighttime reception. If this occurs, switch to NORMAL positon.

FM BAND

FM Band radio stations broadcast on assigned frequencies between 88 and 108 Megahertz (MHz), FM broadcasts are higher frequencies and offer less static and interference from outside sources as well as greater audio fidelity than AM broadcasts. Range, however, is not as great as AM because very little, if any, sky-wave reception is involved at FM frequency range.

AFC (Automatic Frequency Control)

Automatic Frequency Conrol(AFC) works to assure drift-free FM reception and helps to keep the radio locked-in on the station to which it is tuned. AFC works only on FM, it does not affect the AM operation. Tune to the desired FM station with the AFC SELECT switch in ON position.

Under certain conditions, you may not wish to use the AFC. When the desired station frequency is adjacent to a stronger station, the Automatic Frequency Control may tune the set to the stronger station. If this occurs, tune in the desired station with the AFC switch in OFF position. Should switching to ON cause the set to detune to the stronger adjacent station, simply leave the AFC SELECT switch in OFF position.

BASS/TREBLE CONTROLS

The BASS control enable you to increase or decrease the relative volume of the low-pitched (bass) sounds from the normal (or "flat") control setting.

The TREBLE control enables you to increase or decrease the relative volume of the high pitched (Treble) sounds from the normal (or "flat") control setting.

NOTE: These Tone Controls have a large built-in variation range which will enable you to emphasize the various tonal sounds and alter the music you are receiving. You may be able to vary the musical balance of the music un-

tilitis almost unrecognizable. The lone Controls were designed With mesa extreme range variations to enable you to adjust for your particular listening preference and the program being received.

POWER ON-OFF SWITCH

The convenient Power ON-OFF push button switch enables you to set the VOLUME, BASS and TREBLE controls, then turn the radio on or off without having to reset the controls each time.

BUILT-IN AM/FM ANTENNAS

AM — The BUILT-IN ANTENNA (200 mm Ferrite Rod) is somewhat directional, and on weak stations it may be necessary to rotate the radio for beat reception. The FM WHIP antenna is not used for AM reception.

FM — The WHIP ANTENNA maybe positioned anywhere within an 180 degree arc and is capable of rotating 380 degrees. To use, lift and extend the WHIP to its fullest length. For distant stations, it may be necessary to adjust the WHIP antenna's position for beat reception.

NOTE: To avoid damaging the WHIP, always lower its sections one at a time starting with the largest diameter. Never lower the WHIP from the tip end since buckling or bending is possible. Be sure the slot provided in the base of the swivel antenna is positioned properly before lowering the WHIP into its holder clip.

WHIP ANTENNA REPLACEMENT

The whip antenna has been designed so that it is easily replaced in the event it is damaged. The antenna's mounting post goes through a hole in the cabinet top and is held in place by a single screw through the cabinet back. Simply remove the screw and slide the post out of the cabinet top. To install the replacement, reverse the procedure.

To order a replacement whip antenna (No. 5-1992) use Accessory Order Form included in this Guide.

EXTERNAL AM/FM ANTENNA TERMINALS

Although the **Superadio** normally provides excellent reception utilizing its **built**-in antennas, it offers the additional capability of connecting outside AM or FM antennae to the EXTERNAL ANTENNA terminals on the cabinet back. External antennae can be used in poor reception areas (inside steel and concrete buildings) or to improve reception of distant stations. The antenna required for FM differs from the type needed for AM reception.

 ${\bf AM}$ -An AM antenna for outside installation connects to the screw terminals on the cabinet back marked AM and ${\bf GND}.$

FM - You may use your TV antenna or an outside FM antenna. The twin leads connect to the screw terminals marked FM (300 ohm) and GND.

IMPORTANT External antennae are available from local parts stores. Follow all safety instructions (provided with antenna) when installing any outside antenna.

EXTERNAL ANTENNA TERMINALS CABINET BACK VIEW



HEADPHONE

You can be alone in a crowd with optional headphone No. 3-5750 that lets you listen in complete privacy. The radio speakers are automatically silenced when **you** plug headphone into Jack located on the right side of the cabinet.

NOTE: The Jack is designed to permit use of stereo headphones with your mono radio, but reception will be heard in mono only.

USERS CHECK LIST

Before seeking service, a simple review of the step-by-step instructions may eliminate or clarify your problem.

NO SOUND

Is power cord plugged into a working 120V AC outlet? IS POWER ON/OFF switch in ON (depressed) position? Are batteries installed correctly? Are batteries weak?

WEAK OR DISTORTED SOUND

Check condition of batteries or operate on AC power. If sound is good on AC power, batteries are weak and should be replaced.

AM Reception — Try rotating radio for best reception

FM Reception — Fully extend whip antenna.

EXCESSIVELY NOISY RECEPTION

The "noise" may becoming from outside sources such as the broadcast program material, electrical "noise" from nearby automobiles, electrical lights (fluorescent lamps), ets., also, noise will be more noticeable from distant stations.

LONG DISTANCE AM LISTENING (DXing)

Because your Superadio III is designed for long-range AMreception you will gain added enjoyment receiving broadcasts from dietant AM stations. You may listen to newa, weather, sports, and other special programming from ofher cities. A station log has been included on page 6 to help you keep a DX (long distance reception) record of stations received.

Although daytime AM reception is limited to a maximum of a few hundred miles (depending on the strength of the radio station, atmospheric conditions, etc.), at night you maybe able to pick up powerful stations over a thousand miles away. This is because AM "sky-wave" signals are reflected off the ionosphere and back to earth in the nighttime hours.

OX HELPFUL HINTS

The number of stations you are able to receive is a function of many factors. The following may prove helpful:

 Although the built-in AM antenna will enable you to receive many distant stations, your reception can be improved significantly with the addition of an external AM antenna.

- The dusk to dawn hours are best for long distance AM reception with sunrise and sunset the optimum times.
- Clear winter evenings are normally superior to summer because the nights are longer and there is less interference from electrical storms.

SERVICE

This product should be serviced only by those specially trained in appropriate servicing techniques. For instructions on how to obtain service, refer to the warranty included in this Guide.

Attach your sales receipt to the booklet for future reference or jot down the date this product was purchased or received as a gift. This information will be valuable if service should be required during the warranty period.

Purchase	date	Name of sto	ore	

SERVICE LITERATURE

Service literature is available for your unit. For information on how to order, note the complete model number of your unit and, then, call:

GE Publications Ordering (502) 491-8110

Do not use the Accessory Order Form (or its mailing address) included in this Guide, as service literature is not available from that location.

The service literature will be useful to, and should be used only by, those trained in appropriate servicing techniques.

FCC INFORMATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

In accordance with FCC requirements, changes or modifications not expressly approved by Thomson Consumer Electronics could void the user's authority to operate this product.

PERSONAL STATION LOG

Because of the long-range performance of this radio, you may enjoy keeping track of distant stations you have received.

The Log Scale helps in locating stations by providing a reference point. Just jot down the log scale number, the station frequency, and time of reception from each station on a chart such as that shown below. You will soon have a complete log of transmissions that You receive in your location.

CITY	STATION CALL LETTERS	AM KHz F-MHz	LOG SCALE	DATE	TIME

CONTROLES Y CARACTERISTICAS

Superadio Radio Portátil AM/FM Largo **Alcance** Y De Alta **Ejecución**

ON/OFF" PARA ENCENDER/APAGAR Uselo pars emender "ON" o apagar "OFF" la radio.

BOTON "FM-AM TUNING" SINTONIZADOR Aiústelo para seleccionar au estación favorita en la banda AM è FM.

ANTENA FM 'WHIP' DE VARILLA ETENSIBLE (reemplazable) Levántela v extendala a 10 máximo. 104624010 WIDE: for increased audio fidelity of

INTERRUPTOR SELECTOR DE BANDAS

Para seleccionar la banda AM ò FFMIL

LA ESCALA FM-AM

Indica el número de la

frecuencia de la estación FM à AM que as esté

recibiendo. La lista de \

localizar los porgramas.

NORMAL for maximum selectivity of

estaciones "LOG SCALE" la ayudará a

DEL OIAL

WIDE SAND

SELECT SWITCH

adiacent stations.

strong local stations.

CONTROL DEL TONO "TREBLE" (AGUDO)

Adjústelo a au gusto auditivo preferido.

CONTROL DEL TONO "BASS" (BAJO)

Adjústelo a su gusto auditivo preferido

CONTROL PARA LA SONORIDAD Aiústelo al nivel auditivo deseado.

"HEADPHONE JACK" auriculares opcionales.

INTERRUPTOR SELECTOR "AFC" (CONTROL DE FRECUENCIA AUTOMATICO) En la posición "off" (apagado) para una sintonización precisa, después en la position "on"

Para escuchar en privado con los (encendido) Para evitar que las recepciones FM nose deriven.

Felicidades por la compra de suSUPERADIO, Modelo 7-2887 de la GE, con características tales como:

RECEPCI ON DE LARGO ALCANCE

- •RF sintonizado, para ambas band as AM y FM.
- .38" (976 mm) "FM Swivel Whip Antenna" (Antena FM de Varilla Extensible Giratoria).
- . 7-7/8" (200 mm)' 'AM Ferrite Rod Antenna" (Antena AM de Núcleao de Ferrita).

SELECTIVIDAD Y SEPARACION ESTACIONES

- Filtro "IF" (Frecuencia Intermedia) de Cerámica, más 3 Circuitos "IF" Sintonizados a banda FM.
- •4 Circuitos "IF" sintonizados a la banda AM.
- Cambiable 'AFC" (Control de Frecuencia Automático).
- "Precision Vernier Tuning" (Nonio Sintonizador de Precision).

LA MEJOR CALIDAD SONORA.

- Altoparlantes Alto-Sensit ivo de 6-1/2", m&s' 'Tweeter" de 2".
- Minimo de 700 mw. "RMS" (Raiz cuandrada de la media cuadrática) de la Audiofrecuencia de salida.
- Controles separados para" Bass" (Bajo) y 'Treble" (Sobreagudo).
- Control "VOLUME" (Sonoridad) separado.

OTRAS SUPER CARACTERÍSTICAS

- •Funciona por medio de 6 pitas tamaño "D" (no incluidas) o con la corriente casera AC/Alterna
- •GE FM-AM "IC" (Circuito Integral).
- •Interrupter separado para la corriente "ON-OFF" (Encender Apagar).
- "HEADPHONE JACK" Enchufe para los auriculares opcionales.
- Asa plegadize para llevar.
- . Terminals para la Antenas Externas AM-FM.

Esta radio le ofrece un nivel de actuación muy superior a la radio portátil corriente. Le rogamos que siga las instrucciones paso a paeo para que Ud. pueda gozar su ralio en su capacidad plena.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR EL RIESGO DE UN FUEGO O DE UNA SACUDIDA ELECTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.



ABASTECIMINTO DE **CORRIENTE**

Esta radio portátil con Potencia de Doble-Via funciona con la corriente casera AC/Alterna, o con 6 pilas tamaño "D', con un interruptor AC/DC (Corriente Alterna/Directs) automático. Las pilas (no incluidas con la radio), y el cordón de la corriente se guardan en un compartimiento situado en la parte posterior de la radio.

FUNCIONAMIENTO DON LAS PILAS

- 1. Suavemente ponga la radio "boca abajo" con la base de frente a Ud.
- Quite la puertecilla del compartimiento que guarda las pilas/el cordón soltando los 3 picaportes de la puertecilla, después haga girar la puertecilla hacia Ud. y fuera.
- 3. Inserte las 6 pilas tamaño "D" dentro del compartimiento de la forma indicada en el diagrama dentro compartimiento. Asegúrese de que los extremos o signos (+) de cada pila scan instalados en la dirección indicada en el eaquema. Inserte primeramente las pilas "del fondo", después deslice las "de arriba" debajo del "Battery Strap" (Cintilla de las Pilas) por el lado izquierdo del mueble.
- 4. Vuelva a colocar la puertecilla del compartimiento primeramente colocando las trabillas de seguridad dentro de los receptáculos correspondiente, después haga girar la puertecilla en posición y presione hasta que las 3 picaportes "chasqueen" en su sitio.
 - AVISO:Después de que una radio portátil haya eatado funcionando extensivemente usando las pilas, la cualidad del sonido pueda que se deteriore o la sonoridad tiende a disminuir.Cuando ésto suceda, 10 primero que debe sospechar es que las pilas se estánagotando.

Para confirmar que las pilas se eaten agofando cambie of funcionamiento con el cord6n de la corriente AC/Alterna. Si la cualidad del sonido mejorase, las pilas se encuentran gastadas y deben ser reemplazadas con unas nuevas.

SuSUPERADIO le ofrace una gran longevidad con las pilas corrientes tamaño "D". Las pilas alcalinas, aunque más caras, también le ofrece más duración que las pilas corrientes.

IMPORTANTE

Ya que muy pocas pilas son hechas a "prueba de derrame", siempre quite las pilas (aunque scan nuevas) cuando no usa el producto" por más de 30 alias o cuando usa continuamente la energia CA. Cuando use la corriente AC/Alterna por poco tiempo (un máximo de 30 alias) las pilas puaden quedarse en el aparato. Siempre quite las pilas gastadas porque éstas pueden derramar elementos químicos dañinos a los componenetea electrónicos y al mueble. Cuando deaeche las baterias, asegúrese de deshacerse de ellas en una manera apropiada, de acuerdo con las regulaciones locales o del eatado.

FUNCIONAMIENTO CON LA CORRIENTE DE 120 VOLTIOS AC/ALTERNA

Quite el cord6n de la corriente de su compartimiento y enchúfelo dentrol de cualquier tomacorriente casero de 120 voltios corriente AC/Alterna. Una abertura en la puertecilla del compartimiento le permitirá. Su radio automáticamente convertirá su función de pilas a corriente AC/Alterna asegúrese de cambiar et interruptor marcado "POWER ON—OFF" ala posición "OFF" (Apagado). Una vez que Ud. desenchufe el enchufe del tomacorriente casero sin cambiar el interruptor a la posición "OFF" automáticamente et funcionamiento volverá al uso de las pilas.

FUNCIONAMIENTO DE LAS BANDAS FM-AM

- 1. Encienda la radio presionado el interruptor marcado "POWER ON-OFF".
- 2. Seleccione la banda AM 6 FM con el interruptor marcado "SAND SELECT".
- Para una recepción en la banda FM, levante y axtienda a 10 máximo la antena de varilla extensible "WHIP ANTENNA". Vea la página 4 para más información referente a las antenas AM y FM.

- Levante el volumen dando vuelta al control marcado "VOLUME" de izquierda a derecha.
- Dé vuelta al botón sintonaizador marcad "FM/AM TUNING" para seleccionar su estación favorita FM 6 AM.
- Para obtener una sintonización preciss de estaciones FM distantes (o débiles) siga las instrucciones del "AFC" (Control de Frecuencia Automático) como con dadas en la página 9.
- Adjuste los controles de la sonoridad y del tono "VOLUME, TREBLE, BASS" a su nivel auditivo preferido.
- 8. To turn radio off, press the POWER ON-OFF switch again.

BANDA AM (AMPLITUD MODULAR)

A las estaciones en la banda AM se les asigna las frecuencias de transmisión entre 540 y 1700 kilohertz (KHz). Las transmisiones AM parten de la antena en dos tipos de ondas radiales-ondas terrestres y ondas espaciales. Les ondas terrestres se mantienen muy cerca a la superficie y pueden ser racogidas por receptores en su zona local. Las ondas espaciales van hacia el espacio y altraviesan la ionosfera hacia fuera del espacio. Algunas de esas ondas espaciales tienen la tendencia de "rebotar" de la ionosferea (especialmente durante la noche) y pueden ser recogidas por receptors distantes.

WIDE BAND

This "AM ACCENT" switch allows:

- •Maximum selectivity of adjacent etatins in the NORMAL position.
- Improved audio fidelity of strong local stations when in the WIDE positon.

NOTE In the WIDE position, you may encounter beat and whistle noises due to adjacent-channel stations in the AM band. This problem maybe particularly noticeable during nighttime reception. If this occurs, switch to NORMAL positon.

BANDA FM (FRECUENCIA MODULADA)

Las estaciones radiales de la banda FM tienen asignadas frecuencias entre 88 y 108 Megahertz (MHz). Los programas FM son de más altas frecuencias y ofrecen menos descarga atmosférica e interferencias provenientes de afuera tsnto como mayor fidelidad auditiva que los progrsmas en la banda Am. Sin embargo, su alcance noes tanto como el de la banda AM porque casi ninguna de las ondas espaciales tiene que ver con la banda de frecuencias FM.

"AFC" (Control de Frecuencia Automático)

El Control de Frecuencia Automático "AFC" funciona para evitar q_{ue}las estaciones FM se extravien y ayuda a inmovillzar la radio a la estación a la cual se encuentra sintonizada. El "AFC" solamente funciona en la banda FM, y no afecta el funcionamiento en la banda AM. Sintonice su estacion deseada en la banda FM con el interruptor marcado "AFC SELECT" en la Position "OFF" (Apagado), después cambie a la posición "ON" (Encendido) pars activar la acción del "AFC". Cuando se encuentre sintonizado a una estación FM normalmente fuerte, deje el interruptor "AFC SELECT" en la posición "ON".

Bajo ciertas condiciones, Ud. quiz/is no desee usar el "AFC". Cuando la estación deseada esté muy cerca de otra más fuerte, el Control de Frecuencia Automático pueda que sintonice la radio a la estación más potente. Si ésto ocurriese, sintonice la estación deseada con el interruptor "AFC" en la posición "OFF". Si al cambiar el interruptor a la posición "ON" causase un cambio en la sintonización la estación contigua más fuerte, simplemente deje el interruptor "AFC SELECT" en la posición "OFF".

CONTROLES PARA EL TONO "BASS/TREBLE"

El control marcado "BASS" le permite a Ud.aumentar o disminuir elvolumen relativo de los sonidos graves (bajos) independientemente del volumen normal al cual se encuentra ajustado

El control marcado "TREBLE" le permite a Ud. aumentar o disminuir el volumen relativo de los sonidos agudos independientemente del volumen norms al cual se encuentra ajustado.

AVISO: Estos controles de tonalidades tienen un gran alcance de variaciónincorporada et cual le permitrá acentuar varies de los tonos del sonido y alterar la musics que esté escuchando. Ud. quizás pueda variar et balance musical de la pieza hasta que sea casi desconocida. Los controles de los tonos fueron diseñados con esos extremeos de vaiaciones para permitirle a ud. ajustar su preferencia auditiva en particular a los programas que recibe.

INTERRUPTOR PARA ENCENDER-APAGAR ' 'ON-OFF' '

El convenience interruptor tipo botón pulseador pars Encender-Apagar "ON-OFF" le permite a Ud. ajustar los controles "VOLUME, BASS, TREBLE", después puede encender o apagar la radio sin tener que volver a ajustar los controles cada vez.

ANTENAS AM/FM INCORPORADAS

AM — La Antena Incorporada (200 mm Núcleo de Ferrita) es algo directional, y con las estaciones débiles pueda que sea necesario hater girar la radio para una recepción óprima. La antena de varilla extensible "WHIP ANTENNA" no se usa para las estaciones en la banda AM.

FM — La antena "WHIP" puede ser puesta en cualquier posición dentrol de un arco de 180 grades y es capaz de girar 360 grades. Para usarla, levante la antena "WHIP" y extiendala a 10 máximo. Para estaciones distantes, pueda que Sea nacesario ajustar la posición dela antena "WHIP" par una recepción óptima.

AVISO: Para evitar dañar la antena "WHIP" siempre bajela antena sección por sección comenzando con la sección más gruesa en diámetro. No impele la antena de la punta hacia abajo pues es posible que ésta se tuerza y se doble.

REEMPLAZO DE LA ANTENA "WHIP"

La antena "WHIP" ha sido diseiiada para ser fácilmentereemplazada en caso de que sea accidentalmente daiiada. El posts donde la antena va montada va a través de un orificio en la parte superior del gabinete y, está sujeto por un tornillo que altraviesa la parte superior del gabinete. Simplemente quite el tornillo y deslice et poste fuera de la unidad. Para instalar el repuesto, invierta el procedimiento.

Pars mandar a pedir una antena tipo "whip" de repuesto use la lista de acceaorios "ACCESSORY ORDER FORM".

TERMINALS PARA ANTENAS AM/FM EXTERNAS

Aungue el Superadio normalmente la proporciona una excelente recepcion utilizando sus antenas incorporadas, ésta también le ofrece la capacidad adicinal de conectar antenas AM 6 Fm externas a los terminals externaos marcados "EXTERNAL ANTENNA", situados en la parte posterior del mueble. Las antenas externas pueden ser usadas en zonas donde la racepción de estaciones diatantes. La antena adecuada para las estaciones FM es diferente de la que se necesita para la recepción de extaciones AM.

AM - Una antena AM para una instalación externa se conecta con los terminates para los tornillos en la tarte tarsera del gabinete denominada AM/GND.

FM - Ud. también puede usar su antena de television o una antena FM de fuera. Los dos alambres se conectan a los tornillos terminals marcados "FM" (300 10 ohm) y "GND".

IMPORTANTE: Las antenas externas estánobtenible en una tienda local de repuestos. Siga todas las instrucciones de seguridad (provista con la antena) cuando esté instalando una antena fuera de la casa.

AURICULARES

Ud. puede sentirae completamente solo en Una multitud con los auriculares, opcionales No. 3-5750 que le deja a Ud. escuchar completmente en privado. El altoparlante de la radio es automáticamente silenciado cuando Ud. enchufa el enchufe de los aurculares entro del "JACK" (tomacorriente) situado en el costado derecho del gabinete.

AVISO: El "JACK" ha sido diseñado para permitir el uao de los auriulares eatereo fênicos con su radio monoaural, pero la recepciên será oida solamente en mono.

LISTA DE INSPECTION

Antes de requerir servicio de reparación, una simple revisión de las inatrucciones pausadamente quizás elimine o clarifique su problems.

NO HAY SONIDO

¿Está cord6n de la corriente enchufado dentro de un tomacorriente activo de 120V corriente AC/Alterna?¿Está el interruptor "POWER ON/OFF" en la posici6n "ON" (hundido)? ¿Están las pilas instaladas correctament? ¿Están las pilas gastadas?

SONIDO DÉBIL O DISTORSIONADO

Compruebe las condiciones de las pilas o hágala funcionar con la corriente AC. Si el sonido se oye bien con la corriente AC/Alterna, las pilas están gastadas y deben ser cambiadas.

Recepci6n AM — Trate haciendo girar la radio para una recepci6n óptima. Recepci6n FM — Extienda la antena "whip" a 10 máximo.

RECEPCIÓN EXCESIVAMENTE RUIDOSA

El ''ruido" pueda que proceda de una funete externa tal como el material del programa transmitido, "ruido" eléctricos de automóviles cercanos, luces eléctricas (tubos fluorescences), etc., también el ruido se notará más si es una estación distante.

AUDICIÓN AM (AMPLITUD MODULADA) OE LARGA DISTANCIA

Como su SUPERADIO de la ha sido diseñada para alcanzar recepciones en la banda AM de largo alcance Ud. gozará más recibiendo programas de estaciones AM diatantes. Ud. puede escuchar las noticias, partes metereológicos, deportes y otros programas especiales de otras ciudades. Un diario para registrar las estaciones ha sido incluido en la página 12 para asistirle a Ud. a guardar un record tipo DX (recepciones de larga distancia) de las estaciones recibidas.

Aunque la recepción diurna de la banda AM está limitada a unmáximo de unas cientas millas (dependiendo en la potencia de la estación de radio, las condiciones atmosféricas, etc.), por la noche Ud. podrá recibir estaciones muy fuertes de más de milles de millas de distancia. Eato es porque las señales de las "ondas espaciales" AM rebotan de la ionesfera de vuelta a la tierra por la noche.

SUGERENCIAS ÚTILES PARA ' 'DX' '

El número de estaciones que Ud. pueda recibir es una función de muchos factores, los siguientes pueden serle muy utiles:

- Aunque le antena AM incorporada le permitirá a Ud. recibir muchas estaciones distantes, su recepción puede mejorarse significativemente con la adición de una antena AM externa.
- I-as horas del altardecer a la madrugada aon las mejores para las estaciones AM de larga distancia, con el amanecer y la puesta del sol como la hors 6ptima.
- Las hoches claras del invierno son normalmente superiors a las del verano porque las noches son máslargas y hay menos interferencias de tormentas eléct ricas

SERVICIO DE REPARACIONES

Este producto deberá ser reparado solamente por aquellas personas entrenadas especialmente en la técnica de su funcionamiento. Para instrucciones en como obtener servicio, refiérase a la Garantia en eata Guía.

Adjunte el recibo de venta a este manual para Una referencia futura, o anote la fecha en que este producto fue comprado o recibido como regale. Esta información es importance si alguna reparación fuera necesaria durante el plazo de la garantía.

Fecha de Compra	
•	
Nombre de la Tienda	

LITERATURE DE SERVICIO

Literature de servicio es disponible para su unidad. Para información en como ordenarla, anote el número completo del modelo de su unidad y, después, llame:

GE Publications Ordering (502) 491-8110

No use la Lista de Pedidos de Accesorios (o su dirección)incluída en esta guía. Literature de servicio no será disponible de aquella fuente.

La literatura de servicio será útil solamente para aquellas personas entrenadas en las técnicas apropiadas de reparaciones y servicio.

INFORMATION DE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no deberá causar daños de interferencia, y (2) Este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que pudieran causar funciones no deseadas.

De acuerdo con los requerimientos de la FCC, cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Thomson Consumer Electronics podrian anular la autoridad del usuario para operar este producto.

LISTA PERSONAL DE LAS ESTACIONES

Dado el gran alcance receptivo de sta radio. a Ud. quizás le gustaria guardar un racord de las estaciones distantes que Ud haya recibido.

La lista de estaciones "LOG SCALE" le ayudará a localizar los progamas dispués

de que Ud. haya usado su radio Por un tiempo. Simplemente anote al posición en el "log scale" o et número de la frecuencia y la hors en la cual se recibe, en la tabla a continuación. En Poco tiempo Ud. tendrá un registro complete de las trasmisiones que Ud. puede recibir en su localidad.

CIUDAD	Letras de identificación de la Estación	AM KHz F-MHz	LOG SCALE	FECHA	HORA
	1				

CIUDAD	Letras de identificación de la Estación	AM KHz F-MHz	LOG SCALE	FECHA	HORA

OPTIONAL ACCESSORIES

CAT. NO.	ART	DESCRIPTION	PRICE	QUAN.	TOTAL
3-5750		STEREO HEADPHONE Lightweight Stereo Headphone with 3.5 mm stereo plug FOR HEADPHONE VERSATILITY, the following adaptera included at no extra charge. 114" adapter — Use lightweight headphone with other stereo products having 1/4 headphone jack. 3.5 mm stereo to 3.5 mm mono adapter. Permits headphone use with mono products having 3.5 mm earphone jack.	\$17.95		
5-1s70		STEREO HEADPHONE REPLACEMENT PADS 3 Pairs Per Pkg.	\$4.95		
5-1992		FM WHIP ANTENNA	\$ 9.10		

ACCESSORY ORDER FORM

For credit card purchases Your complete charge card number, itsexpiration date and your signature are	Prices are subject to change without notice. Total Merchandise
necessary to process all charge card orders.	Sales Tax\$
Copy your complete account number from your VISA card.	We are required by law to collect the appropriate sales tax for each individual state, county, and locality to which the merchandise is being sent.
	Shipping, Handling, and Insurance \$ 5.00
Copy your complete account number from your MasterCard. Copy the number above your name on the MasterCard My card expires:	Total Amount Enclosed
Authorized Signature	This is your return label. Please print clearly.
, and oignam	То:
	Name
	Address A p t

CUSTOMER: CUT ALONG DOTTED LINE.

Please make sure that this form has been filled out completely.

GARANTIA LIMITADA DE UN ANO

¿Qué le cubre la garantía?

. Cualquier de fecto de mano de obra o material.

¿Por cuánto tiempo después de la compra original?

- Un año.
- La garantía para unidades rentadas empieza con la primers rents.

¿Qué vamos a hacer nosotros?

- Proveerle a Ud. con una nueva 0, a nuestro criterio, una unidad reacondicionada.
- La unidad cambiada estará garantizada por al tiempo restante del año de garantía de la unidad original que Ud. compró.

¿Cómo hacer un raciamo de la garantía?

- Empaquete la unidada correctamente. Incluya cualquier cable, etc., que haya sido originalmente proveidos con el producto. Nosotros recomendamos usar las cajas originals y materials da empaquetar.
- Incluya en el paquete una copia del recibo de compra o otra evidencia con la fecha de compra.
 Si la unidad fue un regalo, provea un documento especificando la fecha recibida. También escriba sunombre v dirección v una descripción del de fecto.
- Envie la unidad por UPS (United Parcel Service) o au equivalence a:

Thomson Consumer Electronics, f nc.

Product Exchange Center

32 Spur Drive

El Paso Texas 79906

- Pague cualqui er recibo enviado por la Exchange Center por servicios no cubiertos por la garantía.
- U na u nidad nueva o reacondicionada leserá enwada a Ud. con el envío pagado por la compañía.

¿Qué no le cubre la garantía?

- Instrucciones del consumidor. El Manual del Propietario le provee a Ud. con in formación relacionada a instrucciones de operación y controles del usuario. Para in formación adicional, consulte con su concesionario.
- . Instalaciones v aiustes da la unidad.
- Pilas.
- Desperfectos por mal uao o negligencia.
- Productos que hayan aido modificados o incorporados dentro de otros productos.
- . Productos comprados o reparados fuera de los Estados Unidos.

¿Cómo las leyes del estado están relacionadas a esta garantía?

 Esta garantía la da a Ud. derechos legales específicos. Ud tal vez tenga ot ros derechos, los cuales varían de estado a estado.

¿Qué si Ud. compró unidad en Canadá?

Refiérase a la Garantía Canadiense.

Para productos comprados fuera de los Eatados Unidos Y Canadá, vea a suconcesionario para una garantía.

Thomson Consumer Electronics, Inc.

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

What does your warranty cover?

. Any defect in material or workmanship.

For how long after the original purchase?

One year.

The warranty for rental units begins with the first rental.

What will we do?

Preside you with a new, or at our option, a reconditioned unit.

. The exchange unit is warranted for the remainder of your product's original one-year warranty period.

Hew do you maka a warranty claim?

Properly pack your unit. Include any cables, etc., which were originally provided with the product. We recommend using the original carton and packing materials.

Include in the package a copy of the sales receipt or other evidence of date of original purchase,
If the unit was a gift, preside a statement specifying the date received. Also print your name and
address and a description of the defect.

• Ship the unit standard UPS or equivalent 10:

Thomson Consumer Electronics, Inc.

Product Exchange Center

32 Spur Drive

El Paao, Texas 79906

. Pay any charges billed to you by the Exchange Center for service not covered by the warranty.

. A new or reconditioned unit will be shipped to you prepaid freight.

What does your warranty not cover?

 Customer instruction. Your Owner's Manual presides information regarding operating instructions and user controls. For additional information, ask yew dealer.

. Installation and sat-up service adjustments.

Batteries.

. Damage frem misuse or neglect.

. Products which has a been modified or incorporated into other products.

. Product purchased or serviced outside the USA,

Hew dw88tate law relate to this warranty?

. This warranty **gives you specific** legal rights, and you may **also** have ether rights which vary **from** state to state.

What If you purchased your unft in Canada?

• Refer to the Canadian Warranty,

For products purchased outside the United States and Canada, see dealer for warranty.

Thomson Consumer Electronics, Inc.

